

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005年9月9日 (09.09.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/083606 A1

(51) 国際特許分類⁷: G06F 17/60

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/003189

(22) 国際出願日: 2005年2月25日 (25.02.2005)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2004-054697 2004年2月27日 (27.02.2004) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): ビットワレット株式会社 (BITWALLET, INC.) [JP/JP]; 〒1410032 東京都品川区大崎 1-1 1-1 Tokyo (JP).

(72) 発明者: および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 山田和樹 (YAMADA, Kazuki) [JP/JP]; 〒1410032 東京都品川区大崎

1-1-1-1 ビットワレット株式会社内 Tokyo (JP). 山田 宏行 (YAMADA, Hiroyuki) [JP/JP]; 〒1410032 東京都品川区大崎 1-1 1-1 ビットワレット株式会社内 Tokyo (JP). 伊藤 浩二 (ITO, Koji) [JP/JP]; 〒1410032 東京都品川区大崎 1-1 1-1 ビットワレット株式会社内 Tokyo (JP). 清水 康弘 (SHIMIZU, Yasuhiro) [JP/JP]; 〒1410032 東京都品川区大崎 1-1 1-1 ビットワレット株式会社内 Tokyo (JP). 鎌田 佳人 (KAMATA, Yoshiro) [JP/JP]; 〒1410032 東京都品川区大崎 1-1 1-1 ビットワレット株式会社内 Tokyo (JP).

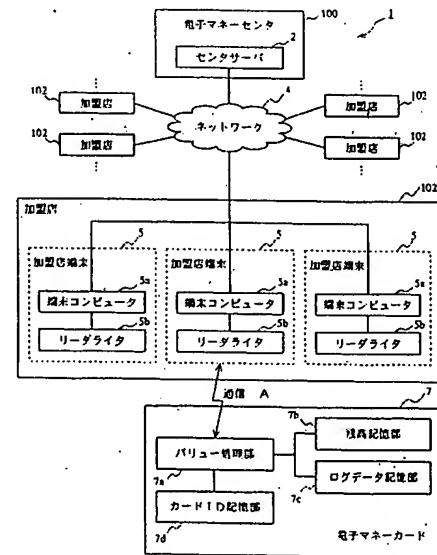
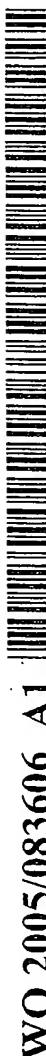
(74) 代理人: 仲野 均, 外 (NAKANO, Hitoshi et al.); 〒1600023 東京都新宿区西新宿 8-1 2-8 梅屋ビル B 1 Tokyo (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,

(続葉有)

(54) Title: TERMINAL DEVICE, SERVER DEVICE, TERMINAL CHECK METHOD, TERMINAL PROGRAM, AND STORAGE MEDIUM

(54) 発明の名称: 端末装置、サーバ装置、端末確認方法、端末プログラム、及び記憶媒体



100...ELECTRONIC MONEY CENTER
2...CENTER SERVER
102...MEMBER STORE
4...NETWORK
5...MEMBER STORE TERMINAL
5a...TERMINAL COMPUTER
5b...READER WRITER
A...COMMUNICATION
7...ELECTRONIC MONEY CARD
7a...VALUE PROCESSING UNIT
7d...CARD ID STORAGE UNIT
7b...REMANNING VALUE STORAGE UNIT
7c...LOG DATA STORAGE UNIT

WO 2005/083606 A1

(57) Abstract: A program for causing a computer to exhibit a function as a terminal for processing an electronic money card is prepared and is distributed to member stores. Each of the member stores installs the program on a computer and uses it as a member store terminal. The computer on which the program is installed may be a general-purpose computer such as a personal computer. It is possible to significantly reduce the terminal setting load on the member store side and the terminal-management load on the electronic money center side. A terminal application is configured so as to collect and store hardware information on predetermined hardware prepared in the computer of the installation destination during installation. Upon rise of the member store terminal, the terminal application acquires hardware information from the hardware and compares it with the hardware information stored during installation.

(57) 要約: コンピュータに電子マネーカードを処理する端末としての機能を発揮させるプログラムを用意し、これを加盟店に配布する。加盟店は、これをコンピュータにインストールし、加盟店端末として使用する。インストール先のコンピュータは、例えばパーソナルコンピュータなどの汎用のコンピュータでよく、加盟店側の端末設置負担や電子マネーセンタ側の端末管理負担もを大幅に軽減することができる。端末アプリは、インストール時にインストール先のコンピュータに備えられている所定のハードウェアのハードウェア情報を収集して記憶するように構成されている。そして、端末アプリは、加盟店端末の立ち上げの際に、当該ハードウェアからハードウェア情報を取得して、インストール時に記憶したハードウェア情報と比較する。



DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR, OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 國際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドスノート」を参照。

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE,